

УДК 334.7
ББК 65.29
Э 40

Авторы-составители: В. В. Богуш, канд. экон. наук, доцент;
В. В. Кугаева, канд. экон. наук, доцент;
В. А. Миклушова, доцент;
Н. Я. Скорик, ст. преподаватель;
В. В. Липницкий, ассистент

Рецензенты: Н. И. Морозова, директор ОСП «Коопзаготпром»
Гомельского райпо;
О. Л. Ракицкая, канд. экон. наук, доцент Белорусского
торгово-экономического университета потребительской
кооперации

Рекомендован к изданию научно-методическим советом учреждения образования «Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации». Протокол № 1 от 12 октября 2010 г.

Экономика организации (предприятия). Экономика производственной организации : практикум для аудиторной и управляемой самостоятельной работы студентов специальности 1-25 01 07 «Экономика и управление на предприятии» специализаций 1-25 01 07 21 «Экономика и правовое обеспечение хозяйственной деятельности», 1-25 01 07 01 «Экономика труда» и специальности 1-25 01 08 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит / авт.-сост. : В. В. Богуш [и др.]. – Гомель : учреждение образования «Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации», 2011. – 72 с.
ISBN 978-985-461-862-3

УДК 334.7
ББК 65.29

ISBN 978-985-461-862-3

© Учреждение образования «Белорусский
торгово-экономический университет
потребительской кооперации», 2011

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Актуальность использования практикума в процессе изучения курса «Экономика производственной организации», являющегося составной частью методического обеспечения дисциплины «Экономика организации (предприятия)», подтверждается необходимостью формирования у студентов системного мышления для принятия профессиональных решений, базирующихся на основе учета межотраслевых взаимосвязей национальной экономики.

Данный практикум предусматривает изучение основных экономических аспектов функционирования промышленной организации. Он составлен с учетом действующей экономической политики и отражает современные тенденции развития одной из основных отраслей экономики Республики Беларусь – промышленности.

Структура практикума предусматривает планы семинарских занятий, задачи для практических занятий и управляемой самостоятельной работы студентов, тематику научных докладов и рефератов для углубленного изучения тем курса, тесты для проверки знаний. Также в практикуме даны задачи повышенной сложности, которые отмечены знаком «*».

В результате подготовки по предлагаемым задачам у студентов будут сформированы знания и навыки проведения экономических расчетов, анализа и планирования показателей, обоснования управленческих решений, применения теоретических положений в практической деятельности, поиска резервов повышения экономической эффективности хозяйствования промышленной организации.

Авторами-составителями данного практикума являются:

- В. В. Богуш, канд. экон. наук, доцент (темы 4, 7);
- В. В. Кугаева, канд. экон. наук, доцент (темы 1–3, 7–8);
- В. А. Миклушова, доцент (темы 2–4, 7–8);
- Н. Я. Скорик, ст. преподаватель (тема 5);
- В. В. Липницкий, ассистент (темы 3–8).

Раздел I. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ РЕСУРСЫ ОРГАНИЗАЦИИ КАК СУБЪЕКТА ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ

Тема 1. Введение в дисциплину «Экономика организации (предприятия)»

План

1. Теоретические основы дисциплины: сущность и предмет, роль и место экономической науки в формировании предпринимательского мышления.
2. Методологические основы дисциплины: цель, задачи, структура и последовательность изучения тем.

Тема 2. Организация как хозяйствующий субъект рыночной экономики

План

1. Понятие, основные принципы и сфера функционирования организации (предприятия).
2. Основные факторы среды функционирования организации.
3. Место и роль организации в структуре национальной экономики.
4. Организационно-правовые формы субъектов хозяйствования.
5. Формы организации промышленного производства (концентрация, специализация, кооперирование, комбинирование производства).
6. Организация как объект государственного регулирования.

Темы рефератов и докладов

1. Отраслевая структура национальной экономики и роль отдельных отраслей в формировании валового внутреннего продукта, ресурсном потенциале экономики.
2. Современная отраслевая структура промышленности и перспективы ее развития до 2015 г.
3. Формы организации промышленного производства.
4. Развитие отраслей деятельности (производство, торговля, общественное питание) в условиях действующей экономической политики государства.

5. Развитие организационно-правовых форм промышленных организаций в Республике Беларусь и за рубежом.

6. Государственное регулирование деятельности промышленных организаций на современном этапе.

7. Проблемы и перспективы развития промышленной отрасли Республики Беларусь.

Тесты

Выберите один правильный ответ из предложенных ниже вариантов.

1. Каковы отличительные признаки предприятия (организации)?

Варианты ответа:

- а) ведение хозяйственной деятельности с целью получения прибыли;
- б) наличие самостоятельного баланса или сметы и юридического адреса;
- в) наличие имущества в собственности и бухгалтерского баланса;
- г) производственно-техническое и организационное единство, наличие обособленного имущества, экономическая самостоятельность и имущественная ответственность.

2. Кто признается юридическими лицами?

Варианты ответа:

- а) организации, имеющие в собственном хозяйственном ведении или оперативном управлении имущество, несут самостоятельную ответственность по своим обязанностям;
- б) юридические лица – это организации, которые в качестве основной цели ставят получение прибыли;
- в) хозяйственные товарищества, унитарные предприятия;
- г) коммерческие организации.

3. Какой организационно-правовой форме соответствует коммерческая организация, не наделенная правом собственности на имущество, закрепленное за ней собственником, которое неделимо и не распределяется по вкладам?

Варианты ответа:

- а) коммандитное товарищество;

- б) производственный кооператив;
- в) унитарное предприятие;
- г) закрытое акционерное общество (ЗАО).

4. На какие виды подразделяются коммерческие организации в зависимости от организационно-правовой формы?

Варианты ответа:

- а) предприятия, организации, унитарные предприятия;
- б) коммерческие и некоммерческие предприятия (организации);
- в) открытые акционерные общества, закрытые акционерные общества, общества с ограниченной ответственностью, производственные кооперативы, унитарные предприятия;
- г) потребительские и производственные кооперативы.

Тема 3. Ресурсы производственных организаций

План

1. Понятие, структура и классификация персонала производственных организаций.
2. Производительность труда как показатель эффективности использования персонала.
3. Факторы и резервы повышения производительности труда.
4. Сущность основных средств производственных организаций, их классификация.
5. Формы воспроизводства и совершенствования основных средств.
6. Показатели использования основных средств.
7. Виды оценки основных средств. Аренда и лизинг физического капитала.
8. Оборотные средства организации: сущность, состав, структура, источники формирования.
9. Кругооборот оборотных средств: понятие, стадии.
10. Оборачиваемость оборотных средств: понятие, показатели оценки.

Темы рефератов и докладов

1. Экономическая характеристика трудовых ресурсов, занятых в промышленном производстве.
2. Зарубежный опыт повышения эффективности использования промышленного персонала.

3. Экономическая характеристика основных средств промышленной отрасли.

4. Значение ускорения оборачиваемости оборотных средств организации промышленности.

Задачи

Задача 3.1. На основании данных таблицы 1 проанализируйте движение кадров и сделайте вывод о влиянии этого процесса на динамику выпуска товарной продукции в организации.

Таблица 1 – Выпуск товарной продукции и показатели движения кадров в организации за первый – третий годы

Показатели	Годы			Темп роста, % или отклонение (+; –)	
	первый	второй	третий	второго года по отношению к первому	третьего года по отношению ко второму
1. Выпуск товарной продукции, млн р.: в действующих ценах	112 463	131 581	137 462		
в сопоставимых ценах на конец второго года	125 045	125 908	–		–
в сопоставимых ценах на конец третьего года	–	135 275	129 001	–	
2. Принято на работу, чел.	381	308	340		
3. Уволено с работы, всего, чел.	273	269	296		
В том числе:					
по причине сокращения штатов	0	1	0		
по соглашению сторон	260	267	287		
за нарушение трудовой дисциплины	13	1	9		
4. Среднесписочная численность работников, чел.	2 045	2 066	1 957		
5. Показатели оборота кадров, %:					
по приему					
текучести					
стабильности					

Задача 3.2. Рассчитайте абсолютное и относительное отклонение численности работников промышленной организации в отчетном году по сравнению с прошлым годом. Результаты расчетов оформите в таблице 2 и сделайте вывод, обоснованным ли явилось сокращение численности работников в организации. Укажите, какие показатели при этом нужно сравнить, чтобы определить количество излишне сокращенных или принятых работников.

Таблица 2 – Абсолютное и относительное отклонение численности работников промышленной организации в отчетном году по сравнению с прошлым годом

Показатели	Годы		Темп роста, %	Скорректированная численность	Отклонение (+; –)	
	прошлый	отчетный			Абсолютное	Относительное
1. Объем производства товарной продукции в сопоставимых ценах, млн р.	15 810	15 186		–	–	–
2. Среднесписочная численность промышленно-производственного персонала, всего, чел.	177	165				
В том числе:						
2.1. Среднесписочная численность рабочих, чел.	143	135				

Задача 3.3. Произведите расчет потребности промышленной организации в трудовых ресурсах на планируемый год и сделайте вывод, превышен или занижен норматив численности работников для организации по сравнению с расчетной потребностью в них. Результаты расчетов оформите в таблице 3.

Таблица 3 – Расчет потребности промышленной организации в трудовых ресурсах и ее отклонения от фактической и нормативной численности работающих

Показатели	Значения показателей
1. Плановый темп роста объема производства, %	111,5
2. Среднегодовой темп роста производительности труда по объему производства, %	107,9

Окончание таблицы 3

Показатели	Значения показателей
3. Прогнозный индекс численности работников, коэффициент	
4. Среднесписочная численность работников организации в отчетном году, чел.	309
5. Расчетная потребность организации в трудовых ресурсах, чел.	
6. Норматив численности работающих, установленный вышестоящей организацией, чел.	301
7. Отклонение расчетной потребности в работающих: от фактической численности, чел.	
от нормативной численности, чел.	

Укажите, сколько дополнительных работников нужно нанять в целях обеспечения трудовыми ресурсами прогнозного объема производства организации.

Задача 3.4. Определите производительность труда работников организации за отчетный год на основании следующих данных:

1. Объем произведенной продукции за год – 25 700 млн р.
2. Среднесписочная численность работников – 115 чел.

Рассчитайте, как изменится производительность труда в планируемом году, если объем произведенной продукции возрастет на 10%, а численность работников уменьшится на 5 человек.

Задача 3.5. Определите, как изменилась производительность труда работников промышленной организации под влиянием изменения удельного веса рабочих в общей численности промышленно-производственного персонала исходя из данных таблицы 4. По результатам расчетов сделайте выводы.

Таблица 4 – **Объем производства товарной продукции, численность работников и производительность их труда по промышленной организации за отчетный и прошлый годы**

Показатели	Прошлый год	Отчетный год
1. Объем производства товарной продукции, млн р.	30 000	39 000
2. Среднесписочная численность промышленно-производственного персонала, всего, чел.	300	302

Окончание таблицы 4

Показатели	Прошлый год	Отчетный год
В том числе:		
2.1. Среднесписочная численность рабочих, чел.	240	240
5. Производительность труда промышленно-производственного персонала в целом по организации, млн р.		
4. Производительность труда рабочих, млн р.		

Задача 3.6. Дайте оценку состояния и движения основных средств по организации за отчетный год исходя из данных таблицы 5.

Таблица 5 – Основные средства ОАО «Белфа»

Виды основных средств, показатели их состояния и движения	Наличие на начало года, млн р.	Поступило		Выбыло		Наличие на конец года, млн р.
		в сумме, млн р.	в % к итогу	в сумме, млн р.	в % к итогу	
Здания	15 670,0	70,0		25,0		
Сооружения	159,2	29,0		0,2		
Машины и оборудование	32 890,0	8 110,0		20,0		
Транспортные средства	1 200,5	1 700,0		40,0		
Инструменты	1 310,0	900,0		300,0		
Передаточные устройства	827,3	100,0		100,0		
Всего основных средств						
Износ основных средств	12 000,0	5,5		485,2		
Остаточная стоимость, млн р.						
Коэффициент износа			—		—	
Коэффициент годности			—		—	
Коэффициент обновления	—	—	—	—	—	
Коэффициент выбытия	—	—	—	—	—	

Задача 3.7. Определите коэффициенты годности и износа основных средств исходя из следующих данных:

1. Первоначальная стоимость основных средств на 01.01.2011г. составила 34 500 млн р.

2. Сумма износа за весь срок эксплуатации на эту дату – 13 600 млн р.

Задача 3.8. Дайте оценку показателей экономической эффективности основных средств ОАО «Белфа» за отчетный год на основании данных таблицы 6.

Таблица 6 – Показатели экономической эффективности основных средств ОАО «Белфа»

Показатели	Прошлый год	Отчетный год
1. Основные средства, млн р.: на начало года	48 291	52 117
на конец года	52 117	62 540
2. Среднегодовая стоимость основных средств, млн р.		
3. Объем производства продукции, млн р.	47 618	54 886
4. Среднесписочная численность промышленно-производственного персонала, чел.	1 580	1 578
5. Прибыль отчетного периода, млн р.	7 011	5 944
6. Фондоотдача, р.		
7. Фондоемкость, р.		
8. Фондовооруженность, млн р.		
9. Фондорентабельность, %		

Задача 3.9. Рассчитайте показатели эффективности использования основных средств исходя из следующих данных:

1. Объем производства продукции за год – 31 750 млн р.

2. Среднегодовая стоимость основных средств – 9 820 млн р.

3. Прибыль отчетного периода – 560 млн р.

Задача 3.10. Выпуск продукции по предприятию за отчетный год составил 2 640 млн р., фондоотдача – 3,2 р. На планируемый год поставлена задача снизить фондоемкость выпуска продукции на 10%. Стоимость основных средств не изменится в планируемом году.

Определите стоимость основных средств, фондоемкость, фондоотдачу и выпуск продукции в планируемом году. На основе полученных расчетов сделайте выводы о динамике эффективности использования основных средств. Проанализируйте, выгодно ли для организации снижение фондоемкости. Определите экономические последствия от ее снижения. Укажите источники исходной информации, используемой при расчете показателей.

Задача 3.11. Дайте оценку состава и структуры оборотных средств по ОАО «Белфа» за отчетный год на основании данных таблицы 7.

Таблица 7 – Наличие, состав и структура оборотных средств ОАО «Белфа» за отчетный год

Виды оборотных средств	На начало года		На конец года	
	стоимость, млн р.	структура, %	стоимость, млн р.	структура, %
1. Оборотные производственные фонды				
В том числе:				
сырье и материалы	3 523		4 227	
незавершенное производство	214		257	
готовая продукция	2 409		2 891	
2. Фонды обращения				
В том числе:				
товары отгруженные	–		586	
дебиторская задолженность	288		346	
финансовые вложения	1,0		1,0	
денежные средства	1 569		1 883	
прочие	–		–	
Всего оборотных средств				

Задача 3.12. Рассчитайте время и скорость обращения оборотных средств исходя из следующих данных:

1. Выручка от реализации продукции, работ, услуг за год составила по организации 24 790 млн р.
2. Среднегодовая стоимость оборотных средств – 8 640 млн р.

Задача 3.13. В отчетном году организация реализовала продукции на 3 450 млн р. Средний остаток оборотных средств – 295 млн р. В планируемом году намечается увеличить объем реализации про-

дукции на 15% и ускорить оборачиваемость оборотных средств на один оборот в год.

Определите число оборотов и время одного оборота оборотных средств в отчетном и планируемом годах, однодневную выручку в планируемом году, задание по вовлечению оборотных средств в хозяйственный оборот (уменьшение остатка оборотных средств за счет ускорения их оборачиваемости) в днях и сумме.

Задачи для управляемой самостоятельной работы студентов

Задача 3.14.* Определите влияние на производительность труда ($ГВ$) таких факторов, как удельный вес рабочих в численности промышленно-производственного персонала ($Уд$), число дней работы одного рабочего в год ($Д$), продолжительность рабочего дня ($П$), среднечасовая выработка рабочего ($ЧВ$) исходя из следующей формулы:

$$ГВ = Уд \cdot Д \cdot П \cdot ЧВ.$$

Результаты расчетов оформите в таблице 8. Сделайте выводы.

Таблица 8 – Влияние факторов на производительность труда работников промышленной организации в отчетном году по сравнению с прошлым годом

Показатели	Годы		Отклонение (+; –)	Изменение $ГВ$ за счет			
	прошлый	отчетный		$Уд$	$Д$	$П$	$ЧВ$
1. Объем производства продукции в сопоставимых ценах ($ПП$), млн р.	10 873	7 163		–	–	–	–
2. Среднесписочная численность, чел.: промышленно-производственного персонала ($Ч$)	436	417		–	–	–	–
рабочих ($Чр$)	318	309		–	–	–	–
3. Удельный вес рабочих в численности промышленно-производственного персонала ($Уд$), коэффициент				–	–	–	–

Окончание таблицы 8

Показатели	Годы		Отклонение (+; -)	Изменение <i>ГВ</i> за счет			
	прошлый	отчетный		<i>Уд</i>	<i>Д</i>	<i>П</i>	<i>ЧВ</i>
4. Отработано всеми рабочими:							
человеко-дней	92 220	88 990		—	—	—	—
человеко-часов	725 770	690 580		—	—	—	—
6. Продолжительность рабочего дня (<i>П</i>), ч				—	—	—	—
7. Среднегодовая выработка одного работающего (<i>ГВ</i>), млн р.							
8. Среднечасовая выработка рабочего (<i>ЧВ</i>), млн р.				—	—	—	—

Задача 3.15.* Одним из условий повышения уровня интенсификации производства и роста производительности труда является обновление и модернизация основных производственных фондов (основных средств), в том числе их активной части.

Определите коэффициенты обновления и выбытия основных производственных фондов, а также скорость их обновления (коэффициент соотношения стоимости вновь введенных и выбывших основных фондов) по двум организациям на основе данных таблицы 9.

Таблица 9 – Движение основных производственных фондов за год по сравниваемым организациям

Показатели	Организация «А»	Организация «Б»
1. Общая стоимость основных производственных фондов, млн р.:		
на начало года	1 356,2	946,0
на конец года		
2. Стоимость вновь введенных основных производственных фондов за год, млн р.	8,7	10,8
3. Стоимость выбывших основных производственных фондов за год, млн р.	10,3	9,4

Укажите, как взаимосвязаны между собой рассчитанные Вами показатели. Определите, что характеризует собой показатель скорости обновления основных производственных фондов; что будет означать скорость обновления основных производственных фондов, если ее рассчитать путем отношения 100% к выраженной в процентах доле введенных основных средств в их стоимости на конец года.

Оцените полученные расчетные показатели. Определите, в какой организации лучше обновляются основные фонды. Назовите возможные источники обновления основных производственных фондов.

Задача 3.16. Дайте оценку показателей эффективности использования оборотных средств по ОАО «Белфа» за отчетный год исходя из данных таблицы 10.

Таблица 10 – Показатели эффективности использования оборотных средств по ОАО «Белфа»

Показатели	Прошлый год	Отчетный год
1. Выручка от реализации продукции, млн р.	41 491	45 608
2. Себестоимость продукции, млн р.	29 650	31 250
3. Среднегодовая стоимость оборотных средств, млн р.:		
сырье и материалы	9 506	12 475
готовая продукция	3 875	5 373
дебиторская задолженность	2 650	3 430
денежные средства	317	711
1 726	1 832	
4. Показатели оборачиваемости:		
4.1. Всех оборотных средств:		
число оборотов в раз		
продолжительность одного оборота, дней		
4.2. Сырья и материалов:		
число оборотов в раз		
продолжительность одного оборота, дней		
4.3. Готовой продукции:		
число оборотов в раз		
продолжительность одного оборота, дней		
4.4. Дебиторской задолженности:		
число оборотов в раз		
продолжительность одного оборота, дней		
4.5. Денежных средств:		
число оборотов в раз		
продолжительность одного оборота, дней		

Тесты

Выберите один правильный ответ из предложенных ниже вариантов.

1. Каков состав экономических ресурсов?

Варианты ответа:

- а) основные фонды, численность работников, сырье, материалы;
- б) основные средства, оборотные средства, трудовые ресурсы;
- в) здания, сооружения, энергия, топливо, товары.

2. Что понимается под основными средствами организации?

Варианты ответа:

- а) здания, денежные средства, товарные запасы;
- б) производственные запасы, инструмент;
- в) совокупность средств труда, функционирующих в натуральной форме многократно, которые постепенно изнашиваются и переносят свою стоимость на созданный продукт;
- г) сырье, топливо, энергия, вспомогательные материалы.

3. Каковы отличительные признаки основных средств?

Варианты ответа:

- а) многократное использование в производственном процессе;
- б) перенесение своей стоимости по частям на стоимость продукции;
- в) длительный период используются с сохранением натуральной формы;
- г) основные средства долговечны, многократно участвуют в производственном процессе, изнашиваются постепенно, а свою стоимость на продукцию переносят по частям.

4. Каковы показатели движения и технического состояния основных средств?

Варианты ответа:

- а) фондоотдача, фондоемкость;
- б) первоначальная и остаточная стоимость;

- в) натуральная форма учета основных средств;
- г) коэффициент обновления, коэффициент выбытия и прироста, коэффициент годности.

5. Каковы отличительные признаки оборотных средств?

Варианты ответа:

- а) использование в течение нескольких оборотов;
- б) функционируют в одном производственном цикле и полностью переносят свою стоимость на готовый продукт;
- в) многократное использование в технологическом процессе;
- г) уставной фонд и прибыль предприятия, себестоимость продукции.

6. Что понимается под трудовыми ресурсами?

Варианты ответа:

- а) основные и вспомогательные работники;
- б) служащие, руководители;
- в) производственный персонал;
- г) часть трудоспособного населения, обладающего физическим развитием, умственными способностями, знаниями, необходимыми для работы.

7. Какие показатели используются для оценки наличия трудовых ресурсов?

Варианты ответа:

- а) среднесписочная численность;
- б) производительность труда, образовательный уровень;
- в) явочная численность работников, коэффициент текучести кадров;
- г) явочная, списочная, среднесписочная численность работников.

8. Какие показатели характеризуют эффективность использования персонала предприятия?

Варианты ответа:

- а) производительность труда;

- б) фонд заработной платы;
- в) производительность труда, рентабельность персонала, экономия расходов на оплату труда, относительное снижение численности;
- г) продукция на рубль фонда заработной платы;
- д) среднесписочная численность промышленно-производственного персонала, фонд заработной платы, средняя заработная плата.

9. Каким образом определяется плановая среднесписочная численность работников организации за год?

Варианты ответа:

- а) суммированием численности списочного состава на начало года с численностью списочного состава на конец года и делением полученной суммы на два;
- б) суммированием численности списочного состава за каждый месяц планируемого периода и делением полученной суммы на двенадцать – число месяцев в году;
- в) суммированием численности списочного состава за каждый месяц планируемого периода и делением полученной суммы на одиннадцать – число месяцев в году за минусом одного месяца отпуска работника.

10. Какая категория работников не относится к промышленно-производственному персоналу?

Варианты ответа:

- а) основные и вспомогательные рабочие;
- б) работники подсобного хозяйства;
- в) руководители и специалисты.

11. Какие лица не включаются в списочную численность работников?

Варианты ответа:

- а) лица, не вышедшие на работу в связи с отпуском, болезнью и по другим причинам;
- б) лица, не являющиеся персоналом данной организации;
- в) все указанные выше лица.

Раздел II. ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ

Тема 4. Производственная программа организации

План

1. Производственная программа: сущность и основы расчета.
2. Характеристика структурных элементов производственной программы организации.
3. Этапы разработки производственной программы.
4. Показатели и измерители производственной программы.
5. Учет требований рынка при формировании производственной программы.

Темы рефератов и докладов

1. Роль экономической службы в разработке и реализации производственной программы.
2. Взаимосвязь производственной программы и финансовых результатов деятельности промышленной организации.

Задачи

Задача 4.1. Основная продукция организации запланирована в объеме 350 млн р., услуги промышленного характера – 55 млн р. Стоимость полуфабрикатов составит в плановом периоде 43 млн р., из них 20 % будет использоваться в собственном производстве. Размер незавершенного производства на конец планируемого периода увеличится на 25 млн р. Остатки готовой продукции на складе на начало планируемого периода – 25 млн р., на конец планируемого периода они составят 20 млн р.

Рассчитайте объем валовой, товарной и реализованной продукции организации на планируемый период. Обоснуйте произведенные расчеты.

Задача 4.2. Дайте оценку динамики реализации продукции по организации в действующих ценах на основании данных таблицы 11.

Таблица 11 – **Объем реализации продукции по ОАО «Белфа»**

Показатели	Годы				
	первый	второй	третий	четвертый	пятый
Выручка от реализации в действующих ценах, млн р.	44 200	45 100	45 247	45 608	41 491
Темпы роста: к базисному году, %	100				
к предыдущему году, %	—				

Задача 4.3. Изучите динамику производства и реализации продукции по организации и дайте оценку изменения рынка сбыта исходя из данных таблицы 12.

Таблица 12 – **Производство и реализация продукции по ОАО «Белфа»**

Показатели	Годы			Темпы роста, %	
	первый	второй	третий	второго года по отношению к первому	третьего года по отношению ко второму
1. Товарная продукция в действующих ценах, млн р.	40 378	51 373	55 468		
2. Выручка от реализации продукции, всего, млн р.					
В том числе:					
на внутренний рынок	45 247	45 608	41 491		
в страны СНГ	8 295	13 569	24 414		
в страны дальнего зарубежья	324	598	801		

Укажите, какие факторы обуславливают превышение объема выручки над объемом производства.

Задача 4.4. Произведите оценку ритмичности выпуска продукции за месяц по организации на основании данных таблицы 13.

Таблица 13 – Оценка ритмичности выпуска продукции за месяц по организации

Удельный вес выпуска продукции каждой декады в выпуске продукции за месяц по ОАО «Белфа»	Декада			Всего за месяц
	1-я	2-я	3-я	
По плану, %	32,0	33,0	35,0	100
Фактически, %	24,3	29,2	46,5	100
Засчитывается в выполнение плана, %				

Задача 4.5. Исходя из данных таблицы 14 произведите оценку ритмичности выпуска продукции по среднесуточному графику. Укажите, как может повлиять неритмичный выпуск продукции на степень выполнения плана, каковы последствия для организации.

Таблица 14 – Производство продукции по ОАО «Белфа»

Период	Выпуск продукции			Засчитывается в выполнение плана	
	План, млн р.	Фактически, млн р.	Степень выполнения плана, %	сумма, млн р.	степень, %
1-й день	310	250			
2-й день	310	300			
3-й день	310	290			
4-й день	310	315			
5-й день	310	320			
Итого за неделю					
Итого за месяц	6 300	6 700			

Задача 4.6. Дайте оценку выпуска продукции в натуральном выражении по организации на основании данных таблицы 15.

Таблица 15 – Объем производства продукции по ОАО «Белфа»

Виды основной и дополнительной продукции	Единица измерения	Годы			Темп роста, %	
		первый	второй	третий	второго года по отношению к первому	третьего года по отношению ко второму
1. Мех искусственный	тыс. м ²	10 086,3	10 535,5	11 343,3		

Окончание таблицы 15

Виды основной и дополнительной продукции	Единица измерения	Годы			Темп роста, %	
		первый	второй	третий	второго года по отношению к первому	третьего года по отношению ко второму
2. Полотно нетканое	тыс. м ²	652,8	662,6	582,0		
3. Ватин и полотно холстопрошивное	тыс. метров погонных	157,6	171,3	93,1		
4. Швейные изделия, всего	тыс. шт.	314,0	324,0	221,6		
В том числе: детский ассортимент	тыс. шт.	20,2	20,2	21,0		
5. Тепловая энергия для отпуска сторонним организациям	Гкал	50 430,7	48 008,6	42 008,8		

Задача 4.7. На основании данных таблицы 16 изучите состав и структуру выпуска продукции по организации в стоимостном выражении, сделайте выводы.

Таблица 16 – Производство продукции по ОАО «Белфа»

Показатели	Первый год		Второй год		Третий год		Темпы роста по сумме, %	
	Сумма, млн р.	Удельный вес, %	Сумма, млн р.	Удельный вес, %	Сумма, млн р.	Удельный вес, %	второго года по отношению к первому	третьего года по отношению ко второму
Объем производства продукции в действующих ценах, всего		100		100		100		
В том числе по видам продукции:								
мех искусственный	36 039		43 279		50 173			
полотно нетканое	474		493		456			
ватин и полотно холстопрошивное	119		120		73			
тепловая энергия для отпуска сторонним организациям	1 976		2 373		2 461			
швейные изделия	909		1 404		1 729			

Задача 4.8. Дайте оценку выполнения плана выпуска продукции по общему объему, по ассортименту и по его структуре за отчетный год по организации исходя из данных таблицы 17.

Таблица 17 – Производство продукции в отчетном году по ОАО «Белфа»

Виды основной и дополнительной продукции	Выпуск продукции, млн р.		Процент выполнения плана, %	Структура выпускаемой продукции, %		Засчитывается в выполнение плана	
	План	Факт		План	Факт	по ассортименту, млн р.	по структуре, %
1. Мех искусственный	5 000	5 173					
2. Полотно нетканое	440	456					
3. Ватин и полотно холстопрошивное	72	73					
4. Тепловая энергия для отпуска сторонним организациям	2 500	2 461					
5. Швейные изделия	1 640	1 723					
Всего							

Задача 4.9. На основании приведенных ниже данных рассчитайте производственную мощность, степень ее использования и объем выпуска продукции хлебозавода на планируемый год:

1. Фактический выпуск продукции хлебозавода в отчетном году составил 340 т, производственная мощность – 480 т при работе организации в течение 320 дней в среднем по 8 ч в сутки.

2. В планируемом году хлебозавод будет работать 326 дней. Время работы предполагается довести до 10 ч в сутки.

3. Помимо вышеуказанного экстенсивного пути увеличения выпуска продукции его объем в планируемом году намечается увеличить и за счет интенсивных факторов, в результате чего степень использования производственной мощности повысится на 4 процентных пункта.

Укажите, какие мероприятия организации необходимо провести для повышения степени использования производственной мощности в целях дальнейшего обеспечения сбалансированности планового выпуска продукции с производственной мощностью.

Задача 4.10. Составьте на планируемый год производственную программу для колбасного цеха на основе следующих данных:

1. Производственная мощность колбасного цеха – 5 т в месяц.
2. Выпуск колбасных изделий в отчетном месяце составил 3 т при сложившейся средней цене за 1 кг 35 тыс. р.
3. Полная себестоимость производства колбасных изделий на весь объем выпуска в отчетном месяце составила 74 410 тыс. р.
4. В планируемом году за счет расширения ассортимента выпускаемой продукции предполагается повысить степень использования производственной мощности на 20 процентных пунктов. С учетом этого себестоимость производства на весь объем выпуска увеличится на 7 %, рентабельность продукции предполагается повысить на 10 процентных пунктов.

Тесты

Выберите один правильный ответ из предложенных ниже вариантов.

1. Что включает в себя производственная программа?

Варианты ответа:

- а) расчеты объема выпуска продукции, производственных мощностей, обоснование потребности в материальных и трудовых ресурсах;
- б) анализ внешней и внутренней среды;
- в) бизнес-план.

2. Что представляет собой номенклатура производственной программы?

Варианты ответа:

- а) различные виды товаров и услуг;
- б) соотношение удельных весов отдельных видов продукции;
- в) максимально возможный выпуск продукции, предусмотренный планом продаж.

3. Что понимается под ассортиментом продукции?

Варианты ответа:

- а) различные товары и услуги;
- б) соотношение удельных весов отдельных видов продукции;
- в) показатель, характеризующий производственную специализацию организации.

4. Что такое объем продаж?

Варианты ответа:

- а) весь объем выполненной работы за определенный период времени, включая незавершенное производство;
- б) стоимость готовой продукции, полученной в результате производственной деятельности организации, законченных работ, услуг, предназначенных для реализации;
- в) стоимость товаров и услуг, произведенных и реализованных организацией за определенный период времени.

5. Что понимается под товарной продукцией?

Варианты ответа:

- а) весь объем выполненной работы за определенный период времени, включая незавершенное производство;
- б) стоимость готовой продукции, полученной в результате производственной деятельности организации, законченных работ, услуг, предназначенных для реализации;
- в) стоимость товаров и услуг, произведенных и реализованных организацией за определенный период времени.

6. Что такое валовая продукция?

Варианты ответа:

- а) стоимость всей произведенной продукции и выполненных работ, включая незавершенное производство;
- б) вновь созданная стоимость в организации;

в) стоимость товаров и услуг, произведенных и реализованных организацией за определенный период времени.

7. Каким образом осуществляется планирование производственной программы?

Варианты ответа:

- а) по ходу технологического процесса;
- б) обратно ходу технологического процесса;
- в) независимо от хода технологического процесса.

8. Каким образом рассчитывается производственная программа организации?

Варианты ответа:

- а) на пять лет с годовой детализацией;
- б) на три года с годовой детализацией;
- в) на год с поквартальной детализацией.

9. Что является показателем эффективности производственной программы?

Варианты ответа:

- а) объем выпуска товарной продукции;
- б) входная мощность, выходная мощность, среднегодовая мощность;
- в) рентабельность продукции, рентабельность продаж, рентабельность капитала.

10. Посредством какого отношения рассчитывается рентабельность продукции?

Варианты ответа:

- а) прибыли от реализации к себестоимости реализованной продукции;
- б) прибыли отчетного периода к сумме затрат по реализованной или товарной продукции;

в) прибыли отчетного периода к среднегодовой стоимости основного и оборотного производственного капитала.

Тема 5. Себестоимость продукции

План

1. Понятие себестоимости продукции.
2. Состав и виды себестоимости продукции.
3. Составление сметы затрат на производство продукции.
4. Методы калькулирования себестоимости.
5. Система затрат на производство и реализацию продукции: назначение, формирование, классификация.
6. Планирование себестоимости: методы, порядок расчета себестоимости продукции.
7. Зарубежный опыт управления себестоимостью продукции.
8. Источники и факторы снижения себестоимости продукции.

Темы рефератов и докладов

1. Государственное регулирование себестоимости продукции в Республике Беларусь.
2. Зарубежный опыт управления себестоимостью продукции.
3. Проблемы оптимизации себестоимости продукции в современных условиях.

Задачи

Задача 5.1. Рассчитайте себестоимость единицы изделия на основе следующих данных:

1. Материальные затраты – 8 200 р.
2. Расходы на оплату труда – 2 380 р.
3. Отчисления в Фонд социальной защиты населения Министерства труда социальной защиты Республики Беларусь – 34%.
4. Амортизация основных фондов – 2 440 р.
5. Прочие расходы – 280 р.

Задача 5.2. Установите цеховую, производственную и полную себестоимость единицы изделия, используя следующие данные:

1. Основное и вспомогательное сырье – 2 100 р.

2. Транспортно-заготовительные расходы – 810 р.
3. Топливо и энергия на технологические цели – 760 р.
4. Заработная плата производственных рабочих – 1 600 р.
5. Отчисления в Фонд социальной защиты населения Министерства труда социальной защиты Республики Беларусь – 34%.
6. Прочие производственные расходы – 530 р.
7. Общепроизводственные расходы – 1 580 р.
8. Общехозяйственные расходы – 1 220 р.
9. Инновационный фонд – 0,25% от производственной себестоимости.
10. Коммерческие расходы – 325 р.

Задача 5.3. На основании таблицы 18 составьте плановую калькуляцию себестоимости на хлеб заварной формовой массой 0,8 кг (1-й сорт). Калькуляционная единица – 1 000 кг. Норма выхода – 141,5%.

Таблица 18 – Данные для составления плановой калькуляции себестоимости хлеба заварного формового

Статья затрат	По норме, кг	С учетом пересчета физической массы на норму выхода (гр. 2 : 141,5 · 100), кг	Цена без НДС за 1 кг, р.	Плановая себестоимость, р.
1	2	3	4	5
1. Сырье и материалы:				
мука ржано-обдирная	490		384	
мука пшеничная (1-й сорт)	500		1 100	
соль	16		700	
дрожжи	5		950	
солод ржаной	10		480	
масло растительное	1,44		4 100	
вспомогательные материалы	–	–	–	–
Итого	–	–	–	
2. Возвратные отходы (вычитаются)	–	–	–	–
3. Транспортно-заготовительные расходы	–	–	–	20300
4. Топливо и электроэнергия	–	–	–	11 048
5. Расходы на оплату труда производственных рабочих	–	–	–	16 400
6. Отчисления от расходов на оплату труда производственных рабочих (стр. 5 · 34 : 100)	–	–	–	

Окончание таблицы 18

Статья затрат	По норме, кг	С учетом пересчета физической массы на норму выхода (гр. 2 : 141,5 · 100), кг	Цена без НДС за 1 кг, р.	Плановая себестои- мость, р.
7. Общепроизводственные расходы (стр. 5 · 385 : 100)	—	—	—	
8. Общехозяйственные рас- ходы (стр. 5 · 210 : 100)	—	—	—	
9. Потери от брака	—	—	—	—
10. Производственная себе- стоимость (сумма стр.1–8 – – стр. 2)	—	—	—	
11. Коммерческие расходы	—	—	—	12 430
12. Полная себестоимость (стр. 10 + стр. 11)	—	—	—	

Задача 5.4. На основании данных таблицы 19 составьте плановую калькуляцию себестоимости единицы изделия. Рассчитайте и оцените плановую структуру себестоимости.

Таблица 19 – **Информация для составления плановой калькуляции себестоимости изделия**

Статья затрат	По норме, кг	Цена без НДС, р.	Плановая себестоимость, р.
1. Сырье и материалы	20	2 600	
2. Возвратные отходы (вычитаются)	—	—	—
3. Транспортно-заготовительные расходы	—	—	1 600
4. Топливо и электроэнергия на технологи- ческие цели	—	—	930
5. Расходы на оплату труда производствен- ных рабочих	—	—	2 700
6. Отчисления на социальные нужды (34%)	—	—	
9. Прочие производственные расходы	—	—	1 900
10. Производственная себестоимость	—	—	
11. Коммерческие расходы	—	—	210
12. Полная себестоимость продукции	—	—	

Задача 5.5.* На основании данных о деятельности организации (таблица 20) произведите анализ себестоимости продукции и опреде-

лите влияние изменения структуры вырабатываемой продукции, уровня себестоимости отдельных видов продукции и уровня отпускных цен на изменение затрат на рубль товарной продукции.

Таблица 20 – **Плановая и фактическая информация об объеме и себестоимости товарной продукции по организации, млн р.**

Товарная продукция	План	Факт
Товарная продукция в отпускных ценах организации	2 084	2 238
Себестоимость товарной продукции	1 655,8	1 885,4
Товарная продукция в отпускных ценах организации, принятых в плане	х	2 230,9
Себестоимость всей фактически выпущенной товарной продукции по плановой себестоимости	х	1 904,7

Задача 5.6. На основании данных таблицы 21 проанализируйте динамику затрат на рубль товарной продукции.

Таблица 21 – **Объем и себестоимость товарной продукции в сопоставимых ценах по организации за прошлый и отчетный годы, млн р.**

Показатели	За прошлый год (в ценах прошлого года)	За отчетный год (в ценах прошлого года)
Фактическая себестоимость выпущенной продукции	5 105	5 298
Фактический выпуск товарной продукции в отпускных ценах организации	6 729	6 982

Задача 5.7. Определите планируемый процент снижения себестоимости продукции и общую сумму экономии фонда заработной платы промышленно-производственного персонала организации, если в планируемом году производительность труда должна повыситься на 4,6%, средняя заработная плата промышленно-производственного персонала – на 2,2%. Планируемый фонд заработной платы промышленно-производственного персонала – 925 млн р., его удельный вес в себестоимости продукции – 19%.

Задачи для управляемой самостоятельной работы студентов

Задача 5.8. Установите цеховую, производственную и полную себестоимость единицы изделия, используя следующие данные:

1. Основное и вспомогательное сырье – 2 700 р.
2. Транспортно-заготовительные расходы – 940 р.

3. Топливо и энергия на технологические цели – 850 р.
4. Заработная плата производственных рабочих – 1 750 р.
5. Отчисления в Фонд социальной защиты населения Министерства труда социальной защиты Республики Беларусь – 34%.
6. Прочие производственные расходы – 730 р.
7. Общепроизводственные расходы – 1 690 р.
8. Общехозяйственные расходы – 1 320 р.
9. Инновационный фонд – 0,25% от производственной себестоимости.
10. Коммерческие расходы – 325 р.

Задача 5.9. На основании данных таблицы 22 составьте плановую калькуляцию себестоимости на хлеб массой 0,75 кг (высший сорт). Калькуляционная единица – 1 000 кг. Норма выхода – 152,4%.

Таблица 22 – Данные для составления плановой калькуляции себестоимости хлеба

Статья затрат	По норме, кг	С учетом пересчета физической массы на норму выхода (гр. 2 : 152,4 · 100), кг	Цена без НДС за 1 кг, р.	Плановая себестоимость, р.
1	2	3	4	5
1. Сырье и материалы:				
мука пшеничная (высший сорт)	940		1 420	
соль	16		700	
дрожжи	5		950	
масло растительное	1,44		4 100	
вспомогательные материалы	–	–	–	–
Итого	–	–	–	
2. Возвратные отходы (вычитаются)	–	–	–	–
3. Транспортно-заготовительные расходы	–	–	–	21 200
4. Топливо и электроэнергия	–	–	–	12 048
5. Расходы на оплату труда производственных рабочих	–	–	–	18 300
6. Отчисления от расходов на оплату труда производственных рабочих (стр. 5 · 34 : 100)	–	–	–	
7. Общепроизводственные расходы (стр. 5 · 375 : 100)	–	–	–	
8. Общехозяйственные расходы (стр. 5 · 225 : 100)	–	–	–	

Окончание таблицы 22

Статья затрат	По норме, кг	С учетом пересчета физической массы на норму выхода (гр. 2 : 152,4 · 100), кг	Цена без НДС за 1 кг, р.	Плановая себестои- мость, р.
9. Потери от брака	—	—	—	—
10. Производственная себестои- мость (сумма стр. 1–8 – стр. 2)	—	—	—	
11. Коммерческие расходы	—	—	—	14 300
12. Полная себестоимость (стр. 10 + стр. 11)	—	—	—	

Задача 5.10. Составьте плановую калькуляцию себестоимости единицы изделия на основании данных таблицы 23.

Таблица 23 – Данные для составления плановой калькуляции себестоимости изделия

Статья затрат	По норме, кг	Цена без НДС за 1 кг, р.	Плановая себестоимость, р.
1. Сырье и материалы	120	6 400	
2. Возвратные отходы (исключаются из суммы расчета)	—	—	2 300
3. Транспортно-заготовительные расходы	—	—	1 300
4. Топливо и электроэнергия на технологи- ческие цели	—	—	3 320
5. Расходы на оплату труда производствен- ных рабочих	—	—	6 700
6. Отчисления на социальные нужды (34%)	—	—	
7. Общепроизводственные расходы (315%)	—	—	
8. Общехозяйственные расходы (195%)	—	—	
9. Прочие производственные расходы, р.	—	—	2 200
10. Производственная себестоимость, р.	—	—	
11. Коммерческие расходы, р.	—	—	1 960
12. Полная себестоимость, р.	—	—	

Задача 5.11.* По данным таблицы 24 проанализируйте выполнение плана по затратам на рубль товарной продукции.

Таблица 24 – Плановая и фактическая информация об объеме и себестоимости товарной продукции

Показатели	По утвержденному плану	Фактический выпуск и ассортимент продукции		
		По плановой себестоимости и плановым ценам	По фактической себестоимости и плановым ценам	По фактической себестоимости и фактическим ценам
Товарная продукция в отпускных ценах организации, млн р.	817,7	870	870	879
Себестоимость товарной продукции, млн р.	701,6	750,8	744,2	747,2
Затраты на рубль товарной продукции, р.				

Задача 5.12. Рассчитайте, на сколько процентов уменьшится или увеличится себестоимость и получит ли промышленная организация экономию в планируемом году в связи с повышением производительности труда и средней заработной платы, используя приведенные ниже данные:

1. Себестоимость товарной продукции промышленной организации в отчетном периоде составила 430 млн р.

2. В предстоящем году предполагается повысить производительность труда на 11%, среднюю заработную плату – на 7%.

3. Объем производства возрастет на 9% при неизменной величине постоянных расходов.

4. Удельный вес расходов на оплату труда в себестоимости продукции – 39%, постоянных расходов – 21%.

Для проведения расчетов используйте следующую формулу:

$$\Delta \tilde{N}_{\zeta \tilde{r}} = \ddot{A}_{\zeta \tilde{r}} \cdot \left(\frac{100 + \Delta \zeta \tilde{r}}{100 + \Delta \tilde{r} \tilde{O}} - 1 \right),$$

где $\Delta C_{3П}$ – изменение себестоимости продукции в планируемом году за счет изменения производительности труда и заработной платы, %;

$D_{3П}$ – доля заработной платы в себестоимости продукции, %;

$\Delta 3П$ – темп прироста средней заработной платы в планируемом периоде по сравнению с отчетным, %;

$\Delta ПТ$ – темп прироста производительности труда в планируемом периоде по сравнению с отчетным, %.

По результатам расчетов сделайте выводы.

Задача 5.13. Определите изменение себестоимости продукции при увеличении объема производства на 5,15%, основных производственных фондов – на 6,7%. Удельный вес амортизационных отчислений в затратах на производство – 4,85%.

Задача 5.14. Определите снижение себестоимости продукции за счет относительного снижения амортизационных отчислений исходя из данных таблицы 25.

Таблица 25 – **Плановая и фактическая информация об объеме товарной продукции, среднегодовой стоимости основных производственных фондов и размере амортизационных отчислений**

Показатели	План	Факт
Товарная продукция в отпускных ценах организации, млн р.	5 060,0	5 320,0
Среднегодовая стоимость основных производственных фондов, млн р.	2 017,5	2 075,0
Средняя норма амортизационных отчислений, %	8	8

Задача 5.15. На основании данных о деятельности организации (таблица 26) проведите анализ себестоимости продукции и определите влияние изменения структуры вырабатываемой продукции, уровня себестоимости отдельных видов продукции и уровня отпускных цен на изменение затрат на рубль товарной продукции.

Таблица 26 – **Плановая и фактическая информация об объеме и себестоимости товарной продукции по организации, млн р.**

Показатели	План	Факт
Товарная продукция в отпускных ценах организации	1 865,0	2 124,8
Себестоимость товарной продукции	1 719,0	1 086,2
Товарная продукция в отпускных ценах организации, принятых в плане	–	2 110,5
Себестоимость всей фактически выпущенной товарной продукции по плановой себестоимости	–	1 940,9

Задача 5.16. На заводе, в целях повышения его технического уровня, внедряется поточно-механизированная линия по производству продукции. Определите изменение себестоимости продукции за счет снижения трудоемкости продукции исходя из данных таблицы 27.

Таблица 27 – **Объем товарной продукции, численность промышленно-производственного персонала и фонд заработной платы до и после внедрения мероприятия**

Показатели	До внедрения мероприятия	После внедрения мероприятия
Товарная продукция, млн р.	4 340	4 980
Численность промышленно-производственного персонала, чел.	410	400
Фонд заработной платы, млн р.	472	478

Удельный вес заработной платы в себестоимости продукции после внедрения мероприятия равен 12%.

Задача 5.17. Исходя из данных таблицы 28 рассчитайте влияние на себестоимость продукции соотношения темпов роста производительности труда и средней заработной платы. Себестоимость товарной продукции по плану – 75 678 млн р.

Таблица 28 – **Исходные данные**

Показатели	План	Факт
Товарная продукция, млн р.	91 766	91 764
Фонд зарплат, млн р.	13 966	14 129
Численность промышленно-производственного персонала, чел.	203	202

Задача 5.18. Определите на планируемый год потребность в сырье, необходимом для производства маринованных огурцов, расфасованных в трехлитровые банки, исходя из следующих данных:

1. Норма расхода на 1 тысячу условных банок (туб): огурцы – 211,8 кг, уксусная кислота (9 %) – 5,3 кг, сахар – 3,5 кг, соль – 10,6 кг, гвоздика – 0,074 кг, перец душистый – 0,074 кг, лист лавровый – 0,144 кг.

2. В отчетном году выпуск продукции за 1 рабочую смену составил 9 туб, а сезон переработки – 20 дней.

3. Коэффициент пересчета условных банок на трехлитровые – 8,498.

4. Средние цены за 1 кг сырья в отчетном году сложились следующим образом: огурцы – 1890 р., уксусная кислота (9 %) – 1200 р., сахар – 1500 р., соль – 300 р., гвоздика – 10000 р., перец душистый – 8000 р., лист лавровый – 12000 р.

5. В планируемом году предполагается, что цены на огурцы повысятся на 5 %, на сахар – на 8 %. Цены на остальное сырье останутся на прежнем уровне.

6. Коэффициент ценовой эластичности спроса на маринованные огурцы (одну трехлитровую банку) составляет 1,24.

Задача 5.19. Определите ежегодную сумму и норму амортизации по вновь приобретенному оборудованию методом линейного списания на себестоимость производимой продукции. Стоимость оборудования – 150 млн р., срок службы – 10 лет. Стоимость реализации оборудования после окончания срока службы – 1 млн р.

Уточните, по какой стоимости (первоначальной или восстановительной) представлены приведенные выше данные. Укажите, к какому виду стоимости основных средств целесообразно применять рассчитанную норму амортизации в течение срока эксплуатации оборудования с целью предотвращения обесценивания амортизационного фонда под влиянием инфляции.

Тесты

Выберите один правильный ответ из предложенных ниже вариантов.

1. Какая себестоимость включается в состав отпускной цены?

Варианты ответа:

- а) производственная;
- б) цеховая;
- в) полная.

2. Что представляет собой полная себестоимость?

Варианты ответа:

- а) производственная себестоимость, увеличенная на сумму коммерческих расходов;
- б) цеховая себестоимость, увеличенная на общехозяйственные расходы;
- в) нет правильного ответа.

3. Что представляет собой цеховая себестоимость?

Варианты ответа:

- а) полная себестоимость, уменьшенная на коммерческие расходы;
- б) производственная себестоимость, уменьшенная на общехозяйственные расходы;
- в) стоимостная оценка используемых в процессе производства продукции (работ, услуг) природных ресурсов, сырья, материалов, топлива, энергии и других затрат.

4. Что представляет собой производственная себестоимость?

Варианты ответа:

- а) цеховая себестоимость, увеличенная на общехозяйственные расходы;
- б) полная себестоимость, уменьшенная на коммерческие расходы;
- в) все ответы верны.

5. По какой статье себестоимости не требуется наличие плановой сметы расходов?

Варианты ответа:

- а) общепроизводственные расходы;
- б) общехозяйственные расходы;
- в) потери от брака.

6. Каким способом стоимость сырья корректируется с учетом выхода данного вида хлеба для включения в себестоимость продукции хлебопечения?

Варианты ответа:

- а) делением на норму выхода хлеба;
- б) делением на норму выхода хлеба и умножением на 100%;
- в) умножением на норму выхода хлеба и делением на 100%.

7. Как распределяются общехозяйственные расходы по видам выпущенной продукции?

Варианты ответа:

а) пропорционально расходам по оплате труда производственных рабочих;

б) пропорционально объему произведенной продукции;

в) пропорционально расходам по оплате труда производственных рабочих или пропорционально объему произведенной продукции (метод распределения должен быть определен в приказе об учетной политике организации).

8. Что представляют собой общехозяйственные расходы?

Варианты ответа:

а) затраты, связанные со сбытом продукции;

б) затраты, связанные с управлением и организацией производства в целом;

в) все ответы верны.

9. Какие функции выполняет себестоимость как экономическая категория?

Варианты ответа:

а) учетную и расчетную;

б) расчетную и аналитическую;

в) учетную, расчетную и аналитическую.

10. Какие бывают затраты в зависимости от экономической роли в процессе производства?

Варианты ответа:

а) основные и накладные;

б) стартовые и остаточные;

в) производительные и непроизводительные.

Тема 6. Оплата труда в организации

Занятие 1

План

1. Сущность и виды заработной платы. Функции заработной платы.
2. Принципы организации оплаты труда.
3. Государственное регулирование оплаты труда.
4. Тарифная система: сущность, элементы, область применения.
5. Формы и системы заработной платы. Повременная форма оплаты труда: сущность, системы и особенности применения.

Занятие 2

План

1. Сдельная форма оплаты труда: сущность, системы и особенности применения.
2. Сдельная расценка: назначение и методика расчета.
3. Планирование средств на оплату труда работников организации.
4. Основные направления оптимизации расходов на оплату труда.

Темы рефератов и докладов

1. Оплата труда в структуре денежных доходов населения: тенденции изменения на фоне структуры потребительских расходов в Республике Беларусь.
2. Среднемесячная заработная плата, минимальный потребительский бюджет и бюджет прожиточного (физиологического) минимума населения Республики Беларусь: оценка соотношения в динамике.
3. Тарифная и бестарифная системы оплаты труда: отличительные особенности и условия эффективного применения.
4. Ресурсосберегающий инновационный тип производства как основа повышения качества жизни и заработной платы.
5. Формы и системы оплаты труда в странах с развитой рыночной экономикой.
6. Государственное регулирование оплаты труда в странах с развитой рыночной экономикой.

Задачи

Задача 6.1. Определите среднемесячную заработную плату, сложившуюся в организации, на основании следующих данных:

1. Фонд заработной платы работников за месяц составил 5 800 тыс. р., в том числе заработная плата работников несписочного состава – 720 тыс. р.

2. Зарботная плата работников, принятых на работу по совместительству, – 480 тыс. р.

3. Списочная численность работников в среднем за месяц составила 13 чел.

4. В отчетном месяце на работу вследствие временной нетрудоспособности не явилось 2 чел., в отпуске по беременности и родам находился 1 чел.

Задача 6.2. Определите заработную плату рабочему исходя из следующих данных:

1. Часовая тарифная ставка составляет 2 400 р.

2. Фонд рабочего времени фактический – 162 ч за месяц.

3. Премия – 10%.

4. Условия премирования соблюдены.

Задача 6.3. Установите расценку за 10 деталей, если рабочему доведен план производства деталей на месяц 300 единиц.

Рабочий тарифицируется по 8-му разряду. Соответствующий данному разряду тарифный коэффициент по Единой тарифной сетке (ЕТС) составляет 2,17. Действующая в организации тарифная ставка 1-го разряда – 200 000 р. Наниматель установил повышение тарифной ставки на 50%.

Сделайте вывод, как будет применяться полученная расценка для определения сдельного заработка рабочего.

Задача 6.4. Начислите заработную плату рабочему организации по сдельно-прогрессивной системе оплаты труда исходя из следующих данных:

1. Норма затрат труда на изделие – 0,6 чел.-ч; отработано 152 чел.-ч; произведено 325 изделий.

2. Расценка за изделие – 1550 р.; за детали, произведенные сверх нормы, оплата производится по расценке, увеличенной в 1,7 раза.

3. Премия выплачивается за 100-процентное выполнение норм в размере 5%; за каждый процент перевыполнения – 1 % сдельного заработка.

Обоснуйте расчеты.

Задача 6.5. Рассчитайте должностной оклад ведущего юрисконсульта организации для составления штатного расписания. В организации введена в действие тарифная ставка 1-го разряда в сумме 200 000 р.

По ЕТС тарифный разряд ведущего юрисконсультанта – 15. Соответствующий ему тарифный коэффициент – 3,48.

Положением об оплате труда в организации данному специалисту предусмотрено повышение оклада в размере 50% за руководство направлением деятельности.

С работником заключен контракт, в связи с чем применяется дополнительная мера стимулирования труда в соответствии с Декретом Президента как повышение оклада в размере 40%.

Задача 6.6. Составьте на планируемый год смету расходов на оплату труда на основании следующих данных:

1. В отчетном году заработная плата за выполненную работу составила 892 млн р., в том числе по сдельным расценкам – 526 млн р., по должностным окладам и тарифным ставкам – 366 млн р.

2. Выплаты компенсирующего характера в отчетном году составили 80 млн р.

3. Выплаты стимулирующего характера в отчетном году составили 120 млн р.

4. В планируемом году предполагается увеличить объем деятельности на 5%.

5. Доля выплат компенсирующего характера в совокупной заработной плате увеличится на 2 процентных пункта.

6. В целях увеличения заинтересованности работников в результатах труда предполагается увеличить выплаты стимулирующего характера на 7%.

Задача 6.7. Составьте прогноз фонда заработной платы и размера выплат для отнесения их на себестоимость по статье «Расходы на оплату труда», если на момент разработки прогноза согласно законодательству промышленная организация учитывала следующие ограничения по включению в текущие расходы определенных видов средств на оплату труда:

1. Общая сумма средств, направляемых на выплату премий за производственные результаты и надбавок всех видов, относимых на себестоимость продукции, включается в затраты в пределах 80% от

суммы заработной платы, исчисленной по сдельным расценкам, тарифным ставкам и должностным окладам с учетом повышений за фактически отработанное время. В пределах установленного 80-процентного норматива организация предусмотрела в своем локальном нормативно-правовом акте лимит отнесения на себестоимость премиальных выплат за производственные результаты не более 30% от суммы заработной платы, исчисленной по сдельным расценкам, тарифным ставкам и должностным окладам с учетом повышений за фактически отработанное время.

2. Размер надбавок за выслугу лет, стаж работы, включаемых в себестоимость продукции, не должен превышать 20% тарифной ставки (оклада) каждого работника, которому выплачивается данный вид вознаграждения.

3. Общая сумма средств, направляемых на выплату надбавок за высокие достижения в труде, выполнение особо важной (срочной) работы, выплачиваемых руководителям, специалистам и служащим и включаемых в себестоимость продукции, не должна превышать 20% суммы должностных окладов этих категорий работников.

Прогноз фонда заработной платы, в том числе средств, относимых на себестоимость, составьте на июнь, если известно, что в мае фактически были произведены следующие выплаты:

1. Заработная плата за фактически выполненную работу – 15 600 тыс. р.

2. Выплаты по системам премирования за производственные результаты – 6 240 тыс. р.

3. Вознаграждения за выслугу лет и стаж работы: директору – 462 тыс. р. (должностной оклад – 1 158 тыс. р.); бухгалтеру II категории – 231 тыс. р. (должностной оклад – 771 тыс. р.); рабочему IV разряда – 51 тыс. р. (тарифная ставка – 348 тыс. р.); рабочему VI разряда – 84 тыс. р. (тарифная ставка – 420 тыс. р.).

4. Надбавки за высокие достижения в труде и выполнение особо важной работы, выплачиваемые руководителям, специалистам и служащим, – 1 338 тыс. р. Сумма должностных окладов указанных категорий работников составила 5 358 тыс. р.

5. В июне предполагается рост заработной платы за выполненную работу на 7%.

По результатам расчетов объясните, с какой целью государство ограничивает субъектов хозяйствования по включению в себестоимость отдельных видов средств на оплату труда. Укажите, при создании каких условий в экономике подобное воздействие государства на формирование фонда заработной платы ослабевает.

Задачи для управляемой самостоятельной работы студентов

Задача 6.8. Экономисты провели анализ показателей по труду и заработной плате промышленной организации за три года. В отчетном (третьем) году производительность труда составила 63,06 млн р., в позапрошлом (первом) году – 36,73 млн р.

Рассчитайте среднегодовой темп роста производительности труда. На основе этого темпа роста определите производительность труда на следующий (планируемый) год.

На каждый процент увеличения средней заработной платы экономисты предусмотрели в планируемом году увеличение производительности труда на 1,5%.

Определите, на сколько процентов увеличится среднегодовая заработная плата в планируемом году, и рассчитайте ее сумму, если в отчетном году она составила 10,82 млн р.

Рассчитайте планируемый фонд заработной платы, если среднесписочная численность промышленно-производственного персонала составит 128 человек.

Обоснуйте достоинства и недостатки метода планирования показателей по труду и заработной плате, примененного в решении данной задачи.

Задача 6.9. На основе информации таблицы 29 определите план показателей по труду и заработной плате и оцените его приемлемость для организации с точки зрения повышения эффективности использования ее трудовых ресурсов.

Таблица 29 – Отчетные и плановые показатели по труду и заработной плате промышленно-производственного персонала организации

Показатели	Годы		Темп роста, %
	отчетный	планируемый	
1. Объем производства в сопоставимых ценах, млн р.	8 072		110,0
2. Среднесписочная численность промышленно-производственного персонала, чел.	128	140	
3. Производительность труда в сопоставимых ценах, млн р.			
4. Фонд заработной платы промышленно-производственного персонала в реальном выражении, млн р.	1 384,9		

Окончание таблицы 29

Показатели	Годы		Темп роста, %
	отчетный	планируемый	
5. Средняя реальная заработная плата промышленно-производственного персонала, млн р.			120,6
6. Коэффициент опережения роста производительности труда над ростом средней заработной платы	–	–	
7. Относительная экономия (перерасход) фонда заработной платы, млн р.	–		–

Задача 6.10. Рассчитайте недостающие показатели и проведите анализ структуры фонда заработной платы, по динамике которой сделайте вывод об изменении роли отдельных выплат в мотивации труда работников организации. Исходные данные представлены в таблице 30.

Таблица 30 – Состав и структура фонда заработной платы организации в отчетном году по сравнению с прошлым годом

Показатели	Годы				Отклоне- ние по структуре (+; –)
	прошлый		отчетный		
	сумма, млн р.	удельный вес, %	сумма, млн р.	удельный вес, %	
Фонд заработной платы, всего		100		100	
В том числе: заработная пла- та, начисленная за отработанное время	816,8		927,1		
выплаты стиму- лирующего ха- рактера	341,3		686,7		
выплаты ком- пенсирующего характера	21,2		68,2		
оплата за неот- работанное время	86,3		154,2		
другие выплаты	0,0		0,0		

Задача 6.11. Рассчитайте резервы экономии средств на оплату труда в планируемом году по организации за счет увеличения объема производства на основе данных таблицы 31. Сделайте выводы.

Таблица 31 – Резервы экономии средств на оплату труда в планируемом году по организации за счет увеличения объема производства

Показатели	Годы		Темп роста, % или отклонение (+; –)
	отчетный	планируемый	
1. Объем производства, прогнозируемый к увеличению за счет повышения удельного веса наиболее выгодной (по цене) и реализуемой (по темпу роста продаж) продукции, млн р.	3 424	4 198	
2. Фонд заработной платы, всего, млн р.			
В том числе:			
2.1. Постоянная часть фонда заработной платы (выплачиваемая по окладам за отработанное время): в сумме, млн р.	709,7		
в % к объему производства			
2.2. Переменная часть фонда заработной платы (выплачиваемая по сдельным расценкам): в сумме, млн р.	1 127,7		
в % к объему производства			
3. Экономия средств на оплату труда за счет роста объема производства, млн р.	—		—

Задача 6.12.* На основании данных определите тенденцию развития каждого показателя таблицы 32 и установите индексы на прогнозный год таким образом, чтобы они не выходили за пределы параметров роста объема производства и заработной платы по программе социально-экономического развития государства, организация обеспечила рост индекса производительности труда, сохранила

численность работников на прежнем (отчетном) уровне и выдержала требование повышения эффективности использования трудовых ресурсов.

Таблица 32 – Резервы повышения производительности труда работников промышленной организации на прогнозный год в соответствии с параметрами роста объема производства и заработной платы по программе социально-экономического развития государства

Показатели	Индекс			
	прошлого года по отношению к предыдущему году	отчетного года по отношению к прошлому году	прогнозного года по отношению к отчетному году	
			параметр роста по государственной программе	рекомендуемый для организации
1. Объем производства в сопоставимых ценах	1,086	1,090	1,085–1,095	
2. Среднесписочная численность работников	1,008	0,996	–	
3. Производительность труда в сопоставимых ценах	1,078	1,094	–	
4. Средняя заработная плата	1,228	1,121	1,090–1,100	

Тесты

Выберите один правильный ответ из предложенных ниже вариантов.

1. С темпом роста какого показателя правильно сравнивать темп роста средней заработной платы работников, труд которых оплачивается по сдельным расценкам?

Варианты ответа:

- а) с темпом роста производительности труда, измеренной выручкой от реализации продукции;
- б) с темпом роста производительности труда, измеренной объемом производства продукции;
- в) с темпом роста производительности труда, измеренной прибылью от реализации продукции.

2. С какой целью необходимо предусматривать в планировании превышение темпа роста фондовооруженности над темпом роста средней заработной платы?

Варианты ответа:

- а) для повышения фондоотдачи;
- б) для повышения производительности труда;
- в) для уменьшения доли живого труда в создании продукта.

3. Что не используется государственными органами управления для воздействия на оплату труда в условиях развития рыночного механизма хозяйствования?

Варианты ответа:

- а) установление форм и систем заработной платы;
- б) сохранение единой для всех звеньев экономики тарифной системы;
- в) индексация доходов населения в зависимости от роста потребительских цен.

4. Что необходимо для определения относительной экономии или перерасхода фонда заработной платы?

Варианты ответа:

- а) из фактического фонда заработной платы вычесть скорректированный плановый фонд заработной платы, исчисленный путем умножения планового уровня фонда заработной платы на фактический объем производства и деления на 100;
- б) найти разность между фактически начисленным фондом заработной платы и его установленной плановой величиной;
- в) из планового фонда заработной платы, скорректированного на процент выполнения плана производства в отчетном периоде, вычесть фактический фонд заработной платы отчетного периода.

5. Что не относится к системе оплаты труда?

Варианты ответа:

- а) прямая сдельная оплата труда;
- б) повременная оплата труда;
- в) сдельно-премиальная оплата труда.

6. При каких условиях применяется повременная форма оплаты труда?

Варианты ответа:

- а) на тех производственных участках, где учет и нормирование выполняемых работ экономически нецелесообразны либо усложнены жесткой регламентацией непрерывных экономических процессов;
- б) в условиях производства при обслуживании крупных агрегатов и технических комплексов и нацелена на обеспечение материальной заинтересованности работников данного коллектива в конечных финансовых результатах деятельности организации;
- в) в тех производствах, в которых имеется возможность нормирования и учета работы, активного воздействия каждого рабочего на увеличение объема выпуска продукции, проведения контроля за качеством выполняемой работы.

7. Какие выплаты включаются в состав фонда заработной платы?

Варианты ответа:

- а) оплата за неотработанное время в связи с трудовыми, дополнительными и социальными отпусками;
- б) командировочные расходы;
- в) расходы на проведение оздоровительных мероприятий.

8. Какие выплаты в составе фонда заработной платы представляют собой дополнительную заработную плату?

Варианты ответа:

- а) оплата труда за выполненную работу, начисленная работникам на основе тарифных ставок и по сдельным расценкам;

б) премии по положениям о премированиях и различные доплаты в соответствии с действующим законодательством;

в) различного рода надбавки, доплаты и компенсационные выплаты за неотработанное время.

9. Каким путем определяется среднемесячная заработная плата?

Варианты ответа:

а) делением фонда заработной платы на среднесписочную численность работников;

б) делением фонда заработной платы на среднесписочную численность работников без совместителей и работающих по договорам, поделив полученное на количество месяцев в периоде;

в) делением фонда заработной платы за вычетом суммы заработной платы внешних совместителей и работающих по гражданско-правовым договорам на среднесписочную численность работников без совместителей и работающих по договорам, поделив полученное на количество месяцев в периоде.

10. Что необходимо, если устанавливается расценка рабочему за изготовление 10 изделий?

Варианты ответа:

а) тарифную ставку рабочего с учетом предусмотренных повышений разделить на план производства изделий для одного рабочего в штуках и умножить на 10;

б) тарифную ставку 1-го разряда умножить на соответствующий разряду рабочего тарифный коэффициент по ЕТС и разделить на 10;

в) план производства изделий для данного рабочего в штуках разделить на 10 и умножить на тарифную ставку рабочего, определенную по ЕТС.

11. К чему приводит опережающий рост производительности труда по сравнению с ростом средней заработной платы?

Варианты ответа:

а) к уменьшению реальной заработной платы отдельного работника;

б) увеличивает уровень фонда заработной платы в организации;
в) приводит к экономии заработной платы на единицу продукции, создает условия для снижения себестоимости, увеличения прибыли и рентабельности.

12. Каким образом можно вычислить, во сколько раз увеличится фонд заработной платы в планируемом году?

Варианты ответа:

а) плановый темп роста численности рабочих умножить на плановый темп роста средней заработной платы, поделив полученное два раза на 100;
б) плановый индекс объема производства разделить на плановый индекс производительности труда и умножить на плановый индекс средней заработной платы;
в) верны указанные выше ответы.

13. В каком локальном нормативно-правовом акте содержится информация о должностных окладах (тарифных ставках) всех работников организации?

Варианты ответа:

а) контракт;
б) коллективный договор;
в) штатное расписание.

14. Что такое реальная заработная плата?

Варианты ответа:

а) фактически выплаченная работнику заработная плата;
б) номинальная заработная плата, деленная на индекс потребительских цен;
в) фактически выплаченная работнику заработная плата, умноженная на фактический индекс потребительских цен отчетного периода.

Раздел III. РЕЗУЛЬТАТЫ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ

Тема 7. Финансовые результаты деятельности организации

План

1. Доходы и расходы организации: сущность, виды, классификация.
2. Экономическая сущность и роль прибыли в производственно-хозяйственной деятельности организации.
3. Порядок формирования, распределения и использования прибыли. Особенности использования чистой прибыли в организациях различных хозяйственно-правовых форм.
4. Рентабельность: сущность, виды, показатели. Взаимосвязь показателей рентабельности с другими показателями хозяйственной деятельности.
5. Планирование финансовых результатов деятельности организации.

Темы рефератов и докладов

1. Экономическая характеристика результатов работы промышленности Республики Беларусь.
2. Проблемы измерения экономических границ и резервов роста выручки от реализации продукции в промышленности.
3. Участки экономии и пути оптимизации расходов на производство продукции.
4. Пути повышения рентабельности в промышленных организациях.

Задачи

Задача 7.1. На основании данных таблицы 33 дайте оценку основных финансовых результатов деятельности организации.

Таблица 33 – **Финансовые показатели деятельности ОАО «Белфа» за прошлый и отчетный годы**

Показатели	Прошлый год, млн р.	Отчетный год, млн р.	Темп роста, %
1. Выручка (брутто) от реализации продукции	59 775	66 706	

Окончание таблицы 33

Показатели	Прошлый год	Отчетный год	Темп роста, %
2. Налоги, включаемые в выручку от реализации продукции	8 545	7 882	
3. Выручка от реализации (нетто) за минусом налогов и платежей			
4. Себестоимость реализованной продукции	43 122	49 545	
5. Валовая прибыль			
6. Расходы на реализацию	948	1 167	
7. Прибыль (убыток) от реализации			
8. Прибыль (убыток) от операционных доходов и расходов	9	-21	
9. Прибыль (убыток) от внереализационных доходов и расходов	-158	-2 147	
10. Прибыль (убыток) за отчетный период			
11. Налоги и платежи из прибыли	2 285	2 408	
12. Чистая прибыль (убыток)			

Определите влияние на прибыль изменения объема реализации, изменения доли налогов, себестоимости и расходов на реализацию в выручке, а также изменения результатов по операционным и внереализационным денежным потокам.

Задача 7.2. Дайте оценку распределения прибыли в организации, изучив его структуру исходя из данных таблицы 34.

Таблица 34 – **Распределение прибыли за два года по ОАО «Белфа», млн р.**

Показатели	Прошлый год	Отчетный год	Отклонение (+; –)
1. Прибыль отчетного периода	7 011,0	5 944,0	
2. Налоги и сборы, производимые из прибыли	2 259,0	2 397,0	
3. Расходы и платежи из прибыли	26,0	11,0	
4. Фонд пополнения собственных оборотных средств	1 402,2	1 188,8	
5. Резервный фонд	701,1	594,4	
6. Фонд потребления	701,1	594,4	
7. Фонд накопления	560,9	594,4	
8. Выплата дивидендов	1 051,7	475,5	
9. Другие цели	309,0	88,5	

Задача 7.3. Определите сумму прибыли и рентабельность по реализации партии произведенного товара на основании следующих данных:

1. Отпускная цена единицы изделия с НДС – 240 тыс. р.
2. Себестоимость единицы изделия 170 тыс. р.
3. Объем производства 1 950 единиц.

Ставки налогов взять на уровне действующих в Республике Беларусь.

Задача 7.4. Рассчитайте и дайте оценку показателям рентабельности по организации за отчетный год исходя из данных таблицы 35.

Таблица 35 – Показатели прибыли и рентабельности за предшествующий и отчетный годы по ОАО «Белфа»

Показатели	Прошлый год	Отчетный год	Отклонение (+; –)
1. Выручка от реализации продукции, млн р.	59 775	66 706	
2. Полная себестоимость реализованной продукции, млн р.	44 070	50 712	
3. Прибыль от реализации, млн р.	7 160	8 112	
4. Чистая прибыль, млн р.	4 726	3 536	
5. Амортизация отчетного периода, млн р.	1 220	1 118	
6. Чистый денежный поток, млн р.			
7. Рентабельность производственной деятельности, %:			
по прибыли от реализации			
по чистой прибыли			
по чистому денежному потоку			
8. Рентабельность продаж, %:			
по прибыли от реализации			
по чистой прибыли			
чистому денежному потоку			

Задача 7.5. Определите объем реализации продукции в натуральном и стоимостном выражении, обеспечивающий безубыточную работу промышленной организации, если отпускная цена изделия с учетом налогов, включенных в нее, равна 90 тыс. р. Сумма расходов организации по условно-постоянным статьям составляет 400 млн р. Сумма условно-переменных расходов на единицу изделия равна 54 тыс. р.

Определите, каков запас финансовой прочности у организации, если она спланировала объем реализации 22 тыс. изделий.

В расчетах используйте действующие в Республике Беларусь ставки налогов на момент решения задачи.

Задача 7.6. Определите объем реализации продукции в стоимостном выражении, который обеспечит промышленной организации безубыточную работу, а также рассчитайте запас финансовой прочности на основе следующих данных:

1. Планируемая выручка от реализации продукции за минусом налогов составляет 30 900 млн р.
2. Расходы на производство продукции по условно-постоянным статьям определены в сумме 8 100 млн р.
3. Доля условно-переменных расходов в выручке без налогов составляет 60%.

Задача 7.7. Разработайте годовой план прибыли и выручки от реализации продукции промышленной организации на основе следующей информации:

1. Для производственного и социального развития организации необходимо 90 млн р. остаточной прибыли.
2. Норма внутрихозяйственных отчислений вышестоящей организации определена в размере 25% от прибыли к распределению.
3. Ставка налога на прибыль – 24%.
4. Себестоимость реализованной продукции по расчетам планово-финансовой службы должна составить 7 990 млн р. (без налога на недвижимость).
5. Ставка налога на недвижимость – 1% от остаточной стоимости основных средств, которая в организации на 1 января составит 5 000 млн р.
6. Налоги из выручки учесть исходя из действующих на момент решения задачи их состава и ставок.

Задачи для управляемой самостоятельной работы студентов

Задача 7.8.* Рассчитайте показатели рентабельности (продукции, основных и оборотных средств, фонда заработной платы и экономического потенциала) промышленной организации, если среднегодовая стоимость основных производственных фондов составила 14 200 млн р., оборотных средств – 2 900 млн р., фонд заработной платы равен 1 530 млн р.

Рассчитайте недостающие показатели и определите прибыль от реализации продукции на основании данных таблицы 36.

Сделайте вывод, увеличение какого вида продукции в структуре реализации будет способствовать повышению средней рентабельности производства.

Таблица 36 – Данные для исчисления прибыли от реализации продукции промышленной организации

Продукция	Годовой объем реализации, т	Структура реализации, %	Полная себестоимость изделия, тыс. р.	Отпускная цена без налогов с нее, тыс. р.	Вес изделия, кг	Количество изделий, тыс. ед.	Прибыль на единицу изделия, тыс. р.	Прибыль от реализации всей продукции, млн р.	Рентабельность по видам изделий, %
Изделие А	1 700		0,9	1,1	0,7				
Изделие Б	1 360		2,4	3,2	1,0				
Изделие В	340		13,8	17,6	1,5				
Итого		100	–	–	–	–	–		

Задача 7.9.* Определите по организации выпуск продукции в точке безубыточности, запас финансовой прочности и производственный леверидж (силу воздействия операционного рычага) за два года и оцените динамику рассчитанных показателей.

Таблица 37 – Данные для расчета выпуска продукции в точке безубыточности, запаса финансовой прочности и производственного левериджа по организации

Показатели	Первый год	Второй год
1. Выручка (нетто) от реализации продукции, млн р.	59 775	66 706
2. Затраты на производство продукции, всего, млн р.	44 070	50 712
В том числе:		
постоянные	27 437	31 496
переменные		
3. Прибыль от реализации продукции, млн р.		
4. Маржинальная прибыль, млн р.		
5. Уровень маржинальной прибыли, %		
6. Выпуск продукции в точке безубыточности, млн р.		
7. Запас финансовой прочности, %		
8. Производственный леверидж, %		

Тесты

Выберите один правильный ответ из предложенных ниже вариантов.

1. В каком качестве выступает прибыль как экономическая категория?

Варианты ответа:

- а) в качестве целевого ориентира деятельности организации;
- б) результативным оценочным показателем деятельности субъекта хозяйствования;
- в) основным источником выплаты заработной платы;
- г) источником развития организации и финансирования ее деятельности.

2. Какую функцию выполняет прибыль в производственно-технологическом процессе?

Варианты ответа:

- а) инвестиционную;
- б) результативную (оценочную);
- в) перераспределительную;
- г) финансирующую;
- д) стимулирующую;
- е) все перечисленные.

3. Как определяется прибыль от реализации продукции?

Варианты ответа:

- а) разницей между выручкой от реализации продукции (товаров, работ, услуг) без налога на добавленную стоимость, акцизов и других косвенных налогов и суммой затрат на ее производство и реализацию, включаемых в себестоимость реализованной продукции;
- б) разницей между выручкой от реализации продукции (товаров, работ, услуг) и суммой затрат на ее производство и реализацию;
- в) разницей между операционными доходами и операционными расходами;

г) разницей между внереализационными доходами и операционными расходами.

4. Как определяется операционная прибыль?

Варианты ответа:

а) разницей между выручкой от реализации продукции (товаров, работ, услуг) без налога на добавленную стоимость, акцизов и других косвенных налогов и суммой затрат на ее производство и реализацию, включаемых в себестоимость продукции;

б) разницей между внереализационными доходами и внереализационными расходами;

в) разницей между операционными доходами и операционными расходами;

г) разницей между выручкой от реализации продукции (товаров, работ, услуг) и суммой затрат на ее производство и реализацию.

5. Что необходимо для определения чистой прибыли?

Варианты ответа:

а) прибыль отчетного периода уменьшить на налог на недвижимость и на налог на доходы;

б) прибыль отчетного периода уменьшить на прибыль льготируемую, на налог на недвижимость и на налог на доходы;

в) прибыль отчетного периода уменьшить на налог на прибыль, прочие налоги, сборы из прибыли и прочие расходы и платежи из прибыли.

6. Что необходимо для определения прибыли, остающейся в распоряжении организации?

Варианты ответа:

а) прибыль отчетного периода следует уменьшить на налог на недвижимость и на налог на прибыль;

б) прибыль отчетного периода следует уменьшить на налог на недвижимость, на налог на прибыль и на налог на доходы;

в) чистую прибыль организации следует уменьшить на дивиденды собственника и льготируемую прибыль;

г) чистую прибыль организации уменьшить на дивиденды, выплачиваемые собственнику.

7. Что понимается под управлением прибылью?

Варианты ответа:

а) система управленческих решений, направленных на снижение себестоимости продукции;

б) система управленческих решений, направленных на максимальное получение прибыли;

в) система оптимизации управленческих решений на стадии формирования, распределения и использования прибыли с целью увеличения рыночной стоимости организации, повышения благосостояния собственников имущества, членов трудового коллектива при условии полного соблюдения законодательства;

г) система мер по повышению благосостояния членов трудового коллектива.

8. Что из перечисленного включает механизм управления прибылью?

Варианты ответа:

а) регулирование финансовой деятельности организации;

б) финансирование деятельности организации;

в) рычаги финансово-экономического воздействия;

г) методы планирования прибыли.

9. Посредством какого отношения рассчитывается рентабельность продаж?

Варианты ответа:

а) прибыли от реализации к объему реализованной продукции;

б) объема реализованной продукции к прибыли от реализации;

в) прибыли отчетного периода к сумме затрат по реализованной или товарной продукции;

г) прибыли отчетного периода к сумме авансированного капитала.

10. Посредством какого отношения рассчитывается рентабельность основных средств?

Варианты ответа:

- а) прибыли отчетного периода к объему реализованной продукции;
- б) прибыли отчетного периода к сумме авансированного капитала;
- в) среднегодовой стоимости основных средств к прибыли отчетного периода;
- г) прибыли отчетного периода к среднегодовой стоимости основных средств.

Тема 8. Экономическая эффективность производства

План

1. Экономическая эффективность производства: сущность, критерии, виды.
2. Система показателей экономической эффективности производственной организации.
3. Инвестиции, инновации и эффективность инвестиционных проектов. Государственные инновационные программы.
4. Определение экономического эффекта инновационного мероприятия.

Темы рефератов и докладов

1. Методические подходы к оценке эффективности хозяйствования в сфере производства.
2. Взаимосвязь эффективности и конкурентоспособности производственной деятельности.
3. Роль инноваций в развитии отечественной экономики.

Задачи

Задача 8.1. Произведите анализ показателей эффективности использования персонала ОАО «Белфа» за прошлый и отчетный годы по данным таблицы 38.

Таблица 38 – Показатели по труду и заработной плате ОАО «Белфа» за прошлый и отчетный годы

Показатели	Прошлый год	Отчетный год
1. Выпуск продукции в действующих ценах, млн р.	47 618,0	54 886,0
2. Среднесписочная численность персонала, чел.	1 580,0	1 578,0
3. Фонд заработной платы, млн р.	769,5	768,5
4. Среднегодовая выработка на одного работника в действующих ценах, млн р.		
5. Продукция на рубль фонда заработной платы (зарплатоотдача), р.		
6. Зарплатоемкость, р.		

Для оценки динамики показателей эффективности использования персонала рассчитайте коэффициент соотношения темпа роста численности персонала и темпа роста объема выпуска продукции, а также коэффициент соотношения темпа роста производительности труда и темпа роста средней заработной платы.

Задача 8.2. На основании данных таблицы 39 изучите показатели себестоимости продукции по организации за прошлый и отчетный годы. В процессе изучения себестоимости рассчитайте ее постоянную и переменную части, а также затраты, приходящиеся на рубль произведенной продукции, ее материалоемкость. Сделайте выводы.

Таблица 39 – Затраты на производство продукции за прошлый и отчетный годы по ОАО «Белфа»

Показатели	Прошлый год	Отчетный год	Темп роста, %
1. Объем произведенной продукции, млн р.	47 618	54 886	
2. Материальные затраты, всего, млн р., В том числе:			
2.1. Сырье и материалы	23 189	26 133	
2.2. Топливо-энергетические ресурсы	4 486	4 862	
3. Расходы на оплату труда, млн р.	6 360	8 106	

Окончание таблицы 39

Показатели	Прошлый год	Отчетный год	Темп роста, %
4. Отчисления на социальные нужды, млн р.			
5. Амортизация основных средств и нематериальных активов, млн р.	220	1 118	
6. Прочие затраты, млн р.	1 791	1 856	
7. Затраты на производство, всего, млн р.			
В том числе:			
7.1. Переменные расходы: в сумме, млн р.			
в процентах к объему производства			
7.2. Постоянные расходы: в сумме, млн р.			
в процентах к объему производства			
8. Затраты, приходящиеся на рубль произведенной продукции, р.			
9. Материалоемкость произведенной продукции, р.			
10. Материалоотдача произведенной продукции, р.			

Задача 8.3. Оцените рациональность затрат на производство продукции на основании данных таблицы 40. Укажите пути оптимизации затрат.

Таблица 40 – Затраты организации и объемы товарной продукции за два года

Показатели	Первый год	Второй год	Темп роста, %	Отклонение (+; –)
Объем товарной продукции, млн р.	25 300	31 900		
Затраты на производство продукции, млн р.	22 600	28 330		
Затраты на рубль продукции, р.				
Объем продукции на рубль затрат, р.				

Задача 8.4. Рассчитайте и дайте оценку обобщающим показателям эффективности хозяйственно-финансовой деятельности ОАО «Белфа» за два года исходя из данных таблицы 41.

Таблица 41 – Показатели эффективности хозяйственно-финансовой деятельности ОАО «Белфа» за прошлый и отчетный годы

Показатели	Прошлый год	Отчетный год
1. Показатели эффекта:		
1.1. Выручка от реализации, млн р.	45 608,0	41 491,0
1.2. Прибыль отчетного периода, млн р.	7 011,0	5 944,0
2. Ресурсы, всего, млн р. В том числе:		
2.1. Среднегодовая стоимость основных средств, млн р.	50 204,0	57 329,0
2.2. Среднегодовая стоимость оборотных средств, млн р.	12 475,0	9 506,0
2.3. Фонд заработной платы, млн р.	769,5	768,5
3. Обобщающие показатели эффективности:		
3.1. Ресурсорентабельность, %		
3.2. Рентабельность функционирующего капитала, %		
3.3. Рентабельность продаж, %		
3.4. Ресурсоотдача, р.		

Задача 8.5. На основе данных таблицы 41 определите темпы роста показателей эффекта и ресурсов. Составьте матрицу развития показателей с учетом пропорций интенсивного развития. Укажите, в развитии каких показателей нарушаются пропорции, какие меры должна предпринять организация для повышения эффективности функционирования.

Задача 8.6.* В фирменных магазинах и на складах промышленной организации среднее время обращения запасов готовой продукции фактически составило 45 дней.

Определите, способствует ли это время окупаемости расходов на оплату труда работников всей организации, если в отчетном месяце ее финансово-экономические показатели сложились следующим образом:

1. Зафиксированный в запасах готовой продукции объем предложения товаров организации на начало отчетного месяца составил 207,5 млн р.

2. В течение отчетного месяца в выручке от реализации продукции сформировалась доля расходов организации без статьи по оплате труда – 81,3%.

3. Фактически за отчетный месяц организация понесла 27,2 млн р. расходов на оплату труда.

Для решения задачи следует ответить на следующие вопросы:

1. Какую выручку могла получить промышленная организация, если она имела возможность реализовать в течение отчетного месяца весь объем представленных в запасах товаров?

2. Как определить сумму расходов без статьи по оплате труда, если бы промышленная организация смогла реализовать весь объем представленных на начало месяца запасов товаров?

3. Сколько составила бы выручка по разовой реализации запасов готовой продукции (в течение одного оборота средств), остающаяся для покрытия расходов на оплату труда организации?

С учетом фактически понесенных организацией расходов на оплату труда рассчитайте, какое количество оборотов должен был сделать товарный запас в течение отчетного месяца, чтобы обеспечить получение выручки, покрывающей расходы.

Зная количество дней отчетного периода и необходимое количество оборотов запаса в течение этого периода, определите, чему равняется время безубыточной реализации запасов готовой продукции, и сравните его с фактически сложившимся средним временем обращения запасов готовой продукции в промышленной организации. Сделайте вывод.

Задача 8.7. Определите годовой экономический эффект от внедрения новой техники и технологии на основании следующих данных:

1. Себестоимость единицы продукции до внедрения новой техники составляла 5,7 тыс. р., после внедрения – 5,0 тыс. р.

2. Капитальные вложения соответственно увеличились с 450 млн р. до 550 млн р.

3. Коэффициент эффективности капитальных вложений, установ-

ленный инвестором, составил 0,2.

4. Годовой выпуск новой продукции составил 10 тыс. шт.

Задача 8.8. Определите рентабельность инновационного проекта по созданию новой продукции исходя из следующих данных:

1. Приведенные затраты на разработку и освоение новой продукции составят 800 млн р.

2. Объем реализации продукции до нововведения составлял 4 тыс. шт., после внедрения нововведения 6 тыс. шт.

3. Цена единицы продукции снизится в связи с внедрением новой технологии со 110 тыс. р. до 105 тыс. р.

4. Себестоимость единицы продукции снизится с 75 тыс. р. до 65 тыс. р.

Учтите действующие ставки налогов на момент решения задачи.

Задача 8.9. Определите экономическую эффективность инвестиционного проекта методом дисконтирования на основании следующих данных:

1. Единовременные первоначальные инвестиции на новый проект составляют 15 млрд. р.

2. Ежегодные текущие доходы – 650 млн р.

3. Ежегодные текущие расходы составят 470 млн р.

4. Ставка дисконта – 15%.

5. Проект рассчитан на 5 лет.

Тесты

Выберите один правильный ответ из предложенных ниже вариантов.

1. Что выступает в качестве экономического эффекта (результата)?

Варианты ответа:

а) доходы, расходы, прибыль;

б) доходы, прибыль, объем реализации;

в) расходы, себестоимость, затраты.

2. Что включается в экономические ресурсы?

Варианты ответа:

- а) среднегодовая стоимость основных средств, среднегодовая стоимость оборотных средств, фонд заработной платы;
- б) среднегодовая стоимость основных средств, среднегодовая стоимость оборотных средств, фонд заработной платы, расходы;
- в) доходы, расходы, прибыль.

3. Что является показателями эффективности использования ресурсов?

Варианты ответа:

- а) рентабельность продаж, рентабельность производства;
- б) фондорентабельность, фондоотдача;
- в) среднегодовая стоимость основных средств, среднегодовая стоимость оборотных средств, фонд заработной платы.

4. Каким отношением представляется модель расчета обобщающего показателя эффективности использования ресурсов?

Варианты ответа:

- а) объема реализации к среднегодовой стоимости основных средств;
- б) суммы прибыли и объема реализации к стоимости экономических ресурсов (среднегодовой стоимости основных средств, среднегодовой стоимости оборотных средств, фонда заработной платы, расходов);
- в) объема реализации к сумме среднегодовой стоимости основных средств, среднегодовой стоимости оборотных средств и фонда заработной платы.

5. Каким отношением выражается затратная модель расчета эффективности?

Варианты ответа:

- а) затрат к ресурсам;
- б) эффекта к ресурсам;
- в) эффекта к затратам.

6. Верно ли, что к инновациям относятся: научно-техническая продукция, создание передовых производственных технологий, новые технологии, использование передовой производственной технологии, технологически новый продукт, технологически усовершенствованный продукт?

Варианты ответа:

- а) да;
- б) нет;
- в) да, кроме использования передовой производственной технологии.

7. Посредством какого отношения определяется экономическая эффективность инноваций?

Варианты ответа:

- а) прибыли к себестоимости инноваций;
- б) прироста прибыли, полученной от использования инноваций, к приведенным затратам на их разработку и освоение;
- в) себестоимости к приведенным затратам на их разработку и освоение.

8. Как подразделяются инвестиции по формам расширенного воспроизводства?

Варианты ответа:

- а) собственные, заемные, лизинговые, бюджетные, зарубежные, международные;
- б) новое строительство, расширение, реконструкция, техническое перевооружение;
- в) направленные на расширение и обновление производства, снижение издержек, по освоению новых товаров, услуг и рынков, по приобретению финансовых активов.

9. С какой целью проводится оценка экономической эффективности инвестиций?

Варианты ответа:

- а) сопоставления инвестиционных затрат и результатов от их осуществления;

- б) получения прибыли (дохода) или достижения иного результата;
- в) вложения средств в расширенное производство организации.

10. Что включают статичные методы оценки экономической эффективности инвестиций?

Варианты ответа:

- а) определение среднегодовой стоимости ресурсов и затрат;
- б) определение абсолютной и сравнительной оценки эффективности инвестиций;
- в) дисконтирование денежных потоков.

СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Алексееenko, Н. А. Экономика промышленного предприятия : учеб. пособие / Н. А. Алексееenko, И. Н. Гурова. – Минск : Изд-во Гревцова, 2009. – 264 с.

Бабук, И. М. Экономика предприятия : учеб. пособие для техн. вузов / И. М. Бабук. – Минск : ИВЦ Минфина, 2006. – 327 с.

Головачев, А. С. Экономика предприятия : учеб. пособие. В 2 ч. Ч. 1 / А. С. Головачев. – Минск : Выш. шк., 2008. – 447 с.

Головачев, А. С. Экономика предприятия : учеб. пособие. В 2 ч. Ч. 2 / А. С. Головачев. – Минск : Выш. шк., 2008. – 464 с.

Емельянова, Т. В. Экономика общественного питания : учеб. для вузов / Т. В. Емельянова, В. П. Кравченко. – Минск : Выш. шк., 2008. – 383 с.

Емельянова, Т. В. Ценообразование : учеб. пособие. / Т. В. Емельянова. – 4-е изд., испр. – Минск : Выш. шк., 2008. – 304 с.

Ефимова, О. П. Экономика гостиниц и ресторанов: учеб. пособие / О. П. Ефимова, Н. А. Ефимова ; под ред. Н. И. Кабушкина. – М. : Новое знание, 2004. – 392 с.

Лебедева, С. Н. Экономика и организация труда : учеб. для вузов / С. Н. Лебедева, Л. В. Мисникова. – Минск : Мисанта, 2002. – 166 с.

Дополнительная литература

Абрютина, М. С. Экономика предприятия : учеб. / М. С. Абрютина. – М. : Дело и Сервис, 2004. – 528 с.

Бланк, И. А. Управление прибылью / И. А. Бланк. – 3-е изд., перераб. и доп. – Киев : Ника-Центр, 2007. – 768 с.

Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь на 2007–2010 гг. : утв. Указом Президента Респ. Беларусь от 26 марта 2007 г. № 136 // Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь. – 2007 – № 79.

Государственная комплексная программа развития регионов, малых и средних городских поселений на 2007–2010 гг. : утв. Указом Президента Респ. Беларусь от 7 июня 2007 г. № 265 // Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь. – 2007. – № 144.

Гражданский кодекс Республики Беларусь : принят Палатой представителей 28 окт. 1998 г. : одобрен Советом Респ. 19 ноябр. 1998 г. : текст кодекса по сост. на 20 июля 2006 г. // КонсультантПлюс: Беларусь. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр». – Минск, 2010.

Инструкция по классификации торговых объектов общественно-го питания : утв. постановлением М-ва торговли Респ. Беларусь от 8 янв. 2004 г. № 1 // Гл. бухгалтер. Ценообразование. – 2004. – № 2. – С. 49–66.

Конституция Республики Беларусь 1994 г. (с изм. и доп.) : принята на респ. референдуме 24 нояб. 1996 г. (в ред. решения респ. референдума от 17 окт. 2004 г.) // Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь. – 2005 – № 2 – С. 13–15.

Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2020 г. : утв. постановлением Совета Министров Респ. Беларусь от 4 июля 2005 г. № 322 // Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь. – 2005 – № 2. – С.13–15.

Основные положения Программы социально-экономического развития Республики Беларусь на 2006–2010 гг. // Совет. Белоруссия. – 2006. – 24 февр. (спецвыпуск) – С. 9–16.

Об утверждении Инструкции по бухгалтерскому учету «Доходы организации» : постановление М-ва финансов Республики Беларусь от 26 дек. 2003 г. № 182 // Рэсп. – 2004. – № 1. – С. 1–3.

Об утверждении Инструкции по бухгалтерскому учету «Расходы организации» : постановление М-ва финансов Респ. Беларусь от 26 дек. 2003 г. № 181 // Рэсп. – 2004. – № 1. – С. 3–4.

Трудовой кодекс Республики Беларусь : принят Палатой представителей 8 июня 1999 г. : одобрен Советом Респ. 30 июня 1999 г. : текст кодекса по сост. на 24 дек. 2007 г. № 299-3 // КонсультантПлюс : Беларусь. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр». – Минск, 2009.

Слепнева, Т. А. Экономика предприятия : учеб. для вузов / Т. А. Слепнева, Е. В. Яркин. – М : Инфра-М, 2006. – 458 с.

Суша, Г. З. Экономика предприятия : учеб. пособие для вузов / Г. З. Суша. – 3-е изд., испр. и доп. – Минск : Новое знание, 2007. – 512 с.

Экономика организации. Экономика потребительской кооперации : учеб.-метод. пособие для студентов и слушателей ОСП «Институт повышения квалификации и переподготовки кадров Белкоопсоюза» / авт. сост.: В. И. Горячко [и др.]. – Гомель : Бел. торгово-экон. ун-т потребит. кооп., 2006. – 168 с.

СОДЕРЖАНИЕ

Пояснительная записка.....	3
Раздел I. Производственные ресурсы организации как субъекта хозяйствования.....	4
Тема 1. Введение в дисциплину «Экономика организации (предприятия)».....	4
Тема 2. Организация как хозяйствующий субъект рыночной экономики.....	4
Тема 3. Ресурсы производственных организаций.....	6
Раздел II. Функционирование организации.....	19
Тема 4. Производственная программа организации.....	19
Тема 5. Себестоимость продукции.....	27
Тема 6. Оплата труда в организации.....	39
Раздел III. Результаты и эффективность деятельности организации..	51
Тема 7. Финансовые результаты деятельности организации	51
Тема 8. Экономическая эффективность производства.....	59
Список рекомендуемой литературы	68

Учебное издание

ЭКОНОМИКА ОРГАНИЗАЦИИ (ПРЕДПРИЯТИЯ)

ЭКОНОМИКА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Практикум

**для аудиторной и управляемой самостоятельной
работы студентов специальности 1-25 01 07 «Экономика
и управление на предприятии» специализаций 1-25 01 07 21
«Экономика и правовое обеспечение хозяйственной
деятельности», 1-25 01 07 01 «Экономика труда»
и специальности 1-25 01 08 «Бухгалтерский учет,
анализ и аудит»**

Авторы-составители:

Богущ Василий Васильевич

Кугаева Валентина Васильевна

Миклушова Валентина Александровна и др.

Редактор Т. Н. Мисюрова

Технический редактор Н. Н. Короедова

Компьютерная верстка Д. А. Петренко

Подписано в печать 26.07.11. Бумага типографская № 1.

Формат 60 × 84 ¹/₁₆. Гарнитура Таймс. Ризография.

Усл. печ. л. 4,18. Уч.-изд. л. 4,5. Тираж 260 экз.

Заказ №

Учреждение образования

«Белорусский торгово-экономический университет
потребительской кооперации»

246029, г. Гомель, просп. Октября, 50.

ЛИ № 02330/0494302 от 04.03.2009 г.

Отпечатано в учреждении образования

«Белорусский торгово-экономический университет
потребительской кооперации».

246029, г. Гомель, просп. Октября, 50.

**БЕЛКООПСОЮЗ
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛОРУССКИЙ ТОРГОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ КООПЕРАЦИИ»**

Кафедра отраслевых экономик

**ЭКОНОМИКА ОРГАНИЗАЦИИ
(ПРЕДПРИЯТИЯ)**

**ЭКОНОМИКА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ
ОРГАНИЗАЦИИ**

**Практикум
для аудиторной и управляемой самостоятельной
работы студентов специальности 1-25 01 07 «Экономика
и управление на предприятии» специализаций 1-25 01 07 21
«Экономика и правовое обеспечение хозяйственной
деятельности», 1-25 01 07 01 «Экономика труда»
и специальности 1-25 01 08 «Бухгалтерский учет,
анализ и аудит»**

Гомель 2011